

- 1、根据图纸了解新风管、回风管、送风管系统的布局。
- 2、以风管系统为单位清洗、消毒。
- 3、选定吸尘风口和清洗风口。
- 4、使用通风管监视监控系统检查管道内污染程度、管道结构内特点，选择合适的清洗设备。

(1) 前期准备

(2) 阻断系统放入不清洗的风管中一端，以便充分隔离清洗区和非清洗区，避免二次污染。



(3) 高效真空集尘系统与风管系统连接、固定，并开启吸尘器。

(4) 将清洗机器人放入风管中均匀清洗。

- 6、此段风管清洗完毕后，关闭真空吸尘器，处理收集器的污物。
- 7、清洗该操作段的防火阀。如清洗不到的应在防火阀一侧开口清洗。
- 8、录像监视系统对风管清洗前、中、后进行监测及录像，保存图片。
- 9、拆掉吸气管和吸管盘，恢复清洗、消毒过的风口，用预先准备好的原系统同种材料，用铆钉枪封闭风口，并用密封胶将缝隙密封，且恢复保温材料。

10、检查风管吊顶的强度，如强度不够应在顶棚打膨胀螺栓，用预制的角钢托盘进行加固，以不影响风管强度为原则，严格按标准操作。风口及过滤网拆除后到指定地点用高压水枪进行清洗。

11、收集所有清洗后的污物，密封运出，并对污物进行消毒处理后，运到指定地点。

12、一个系统风管清洗完后，对现场进行整理，恢复原状。

13、盘管清洗

(1) 启动风机盘管检查其运行状况，若有异常，由组长填写风机盘管施工前故障确认单。

(2) 拆回风口及过滤网并用吸尘器清洗。

(3) 拆电机和风机，并用吸尘器清扫风机。

(4) 检查风机盘管表冷器污染情况，并进行录象或拍照。

(5) 检查风机污染情况，并进行录象或拍照。

(6) 用专用吸尘器清扫表冷器两边粉尘。

(7) 用高压喷枪喷水加入空调铝翅片清洗剂洗净表面器上的污垢，最后用清水冲洗。

14、退场时，应由甲方单位验收并签字